

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-139318

(P2000-139318A)

(43) 公開日 平成12年5月23日 (2000.5.23)

(51) IntCl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テーマコード (参考)
A 0 1 M 1/20 1/02		A 0 1 M 1/20 1/02	A C P
A 0 1 N 25/18 25/34	1 0 2	A 0 1 N 25/18 25/34	1 0 2 A Z
審査請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 2 頁)			

(21) 出願番号 特願平10-347765

(22) 出願日 平成10年10月30日 (1998. 10. 30)

(71) 出願人 598168405

天本 正之

福岡県小郡市寺福童306-1

(72) 発明者 天本 正之

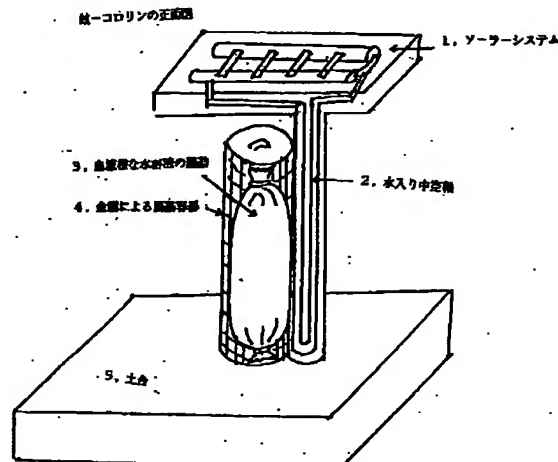
福岡県小郡市寺福童306-1

(54) 【発明の名称】 蚊-コロリン

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】安全で環境に優しく、人体や動物等に刺されることを防ぎ、雌蚊を効率よく死滅させることができる装置である。また室内・室外などどこにでも設置できる装置である。

【解決手段】蓄熱装置1により、水入り中空軸2が加熱され、腸詰めの血液様な水溶液3が温められ、その加熱により3のより人体や動物などの匂いより、もつと雌蚊が吸血(刺す)したくなる匂い(炭酸ガス、皮膚の匂い、血の匂いなど)が大気へ発散され、その匂いに引き寄せられ雌蚊の吸血習性により1を吸血(刺す)する。その3に吸血した水溶液が雌蚊の体内で凝固し、死滅する装置である。



BEST AVAILABLE COPY

1

## 【特許請求の範囲】

【請求項 1】血液様な水溶液の中に殺虫剤を混入し、  
腸詰にする。

【請求項 2】ソーラーシステムにより、24時間 体  
温と同じ温度に保ち、腸詰から35℃の温度と香りを出  
すようにした。

## 【発明の詳細な説明】

本発明は、蚊が人や動物等に刺すことにヒントを得て、  
人や動物等のような血管を作り、その血管の中に殺虫剤  
を混入し、蚊が血管を刺すことにより、死滅するよう  
にした。従来の蚊の退治は、殆どが散布式かもしくは噴霧  
式である。この場合どうしても、吸引するために身体に  
害が及ぶことは必然である。その点本発明はそのような  
害がない。また、本発明は蚊が刺すように香と温度と液

2

を考案したところが、従来型と違う点である。それと、  
安全面として、金網でおおつて、子供や動物が食べない  
ようにした。この発明は、従来のものが屋内で使用され  
るのに対し、屋外でも使用できる。

## 【図面の簡単な説明】

【図 1】蚊-コロリンの断面図

【図 2】蚊-コロリンの平面図

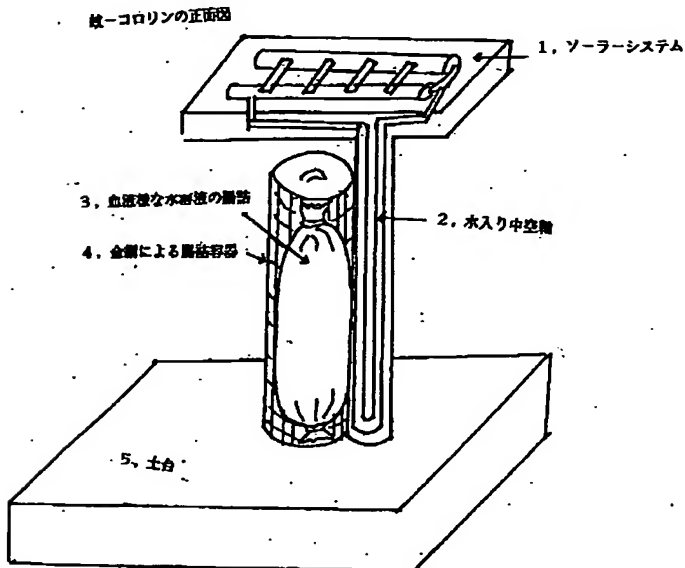
【図 3】蚊-コロリンの側面図

【図 4】蚊-コロリンの正面図

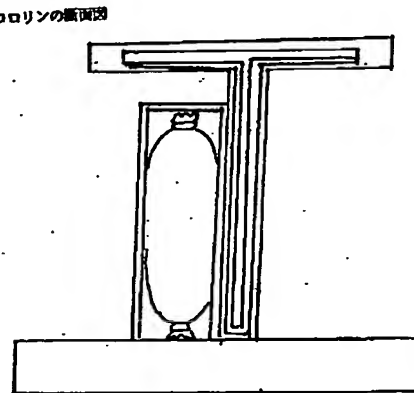
## 10 【符号の説明】

1, ソーラーシステム 2, 水入り中空軸 3, 血  
液様な水溶液の腸詰 4, 金網による腸詰容器 5, 土台

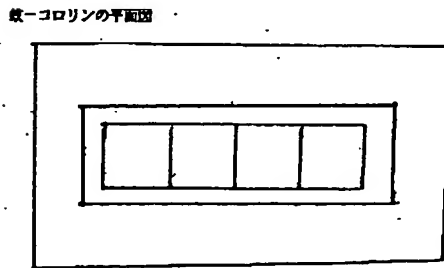
【図 1】



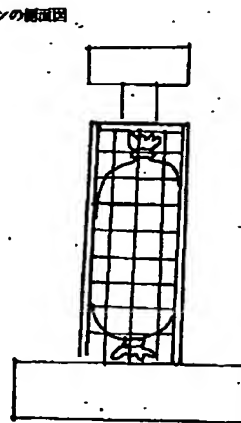
【図 2】



【図 3】



【図 4】



PAT-NO: JP02000139318A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2000139318 A  
TITLE: MOSQUITO-KORORIN (KILLER)  
PUBN-DATE: May 23, 2000

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
AMAMOTO, MASAYUKI	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
AMAMOTO MASAYUKI	N/A

APPL-NO: JP10347765

APPL-DATE: October 30, 1998

INT-CL (IPC): A01M001/20, A01M001/02 , A01N025/18 ,  
A01N025/34

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an apparatus safe and friendly to an environment, capable of preventing a human body, an animal, etc., from being bitten by a mosquito, efficiently killing a female mosquito and being installed at any place indoors and outdoors.

SOLUTION: A water-containing hollow shaft 2 is heated by a heat storage device 1, an intestine packed blood-like aqueous solution 3 is warmed, a smell (carbon dioxide gas, smell of skin, smell of blood, etc.), of the aqueous solution 3 which makes a female mosquito more want to suck blood (bite) than

the smell of a human body, an animal, etc., is scattered into the atmosphere by heating the aqueous solution 3. A female mosquito is attracted by the smell and sucks blood (bites) the apparatus 1 by blood sucking habit. The aqueous solution 3 sucked is coagulated in the body of the female mosquitoes and the mosquito is killed to give the objective apparatus.

COPYRIGHT: (C)2000,JPO

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☒ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**